## **EAST Search History**

## **EAST Search History (Prior Art)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	1	"4889969"	DERWENT	OR	OFF	2010/04/01 10:39
L2	23	"4889969"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 10:39
L3	3	"11263064"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 10:42
L4	7	"5281791"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 10:43
L5	3	"6872914"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 10:45
L6	1	"20020030043"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 10:47
L16	842	99/330.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:03
L17	1023	99/331.ccls. not L16	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:03
L18	307	99/332.ccls. not L16 not L17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:03
L19	148	99/333.ccls. not L16 not L17 not L18	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:03
L20	300	99/342.ccls. not L16 not L17 not L18 not L19	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:03
L21	156	99/370.ccls. not L16 not L17 not L18 not L19 not L20	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:03
L22	811	99/403.ccls. not L16 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:03
L23	1194	211/153.ccls. not L16 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:03
L24	444	L23 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:04
L25	346286	L24 and sensor or probe	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:06
L26	4	L24 and (sensor or probe)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:06

L27	100	L24 and (heat\$4 or temperature)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:13
L28	486	99/468.ccls. not L16 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:21
L29	103	L28 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:22
L30	652	168/30.ccls. not L16 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:25
L31	1	L30 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:25
L32	763	219/386.ccls. not L16 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:30
L33	205	L32 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 13:30
L34	2021	219/521.ccls. not L16 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 14:02
L35	364	L34 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/01 14:02
S1	3	"10232904"	DERWENT	OR	OFF	2010/03/30 16:03
S2	5	"10119104"	DERWENT	OR	OFF	2010/03/30 16:04
S3	299	(US-20060225295-\$ or US-20030189040-\$ or US-20030192885-\$ or US-20070289962-\$ or US-20050193897-\$ or US-20050279222-\$ or US-20060254430-\$ or US-20050100652-\$ or US-20060027568-\$ or US-20060054617-\$ or US-20060054617-\$ or US-20080121633-\$ or US-20080121633-\$ or US-2008008792-\$ or US-20080196599-\$ or US-20080264404-\$ or US-20080264404-\$ or US-20090324785-\$ or US-20100038371-\$). did. or (US-4539901-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/03/30 16:08

<b>\</b>
: §

	4770888-\$ or US-			
	4783582-\$ or US-			
	4794219-\$ or US-			
	4803919-\$ or US-			
	4810847-\$ or US-			
	4817514-\$ or US-			
	4856423-\$ or US-			
	4858119-\$ or US-			
	4871567-\$ or US-			
	4876423-\$ or US-			
	4877626-\$ or US-			
	4968864-\$ or US-			
	5069920-\$ or US-			
	5055312-\$ or US-			
	5262185-\$ or US-			
	5370498-\$ or US-			
	5403603-\$ or US-			
	5417151-\$ or US-			
	5423308-\$ or US-			
	5503300-\$ or US-			
	5545876-\$ or US-			
	5590809-\$ or US-			
	5619908-\$).did. or (US-			
	5640895-\$ or US-			
	5688423-\$ or US-			
	5744783-\$ or US-			
	5768983-\$ or US-			
	5772072-\$ or US-			
	5780822-\$ or US-			
	5811768-\$ or US-			
	5834046-\$ or US-			
	5859413-\$ or US-			
	5942145-\$ or US-			
	5990467-\$ or US-			
	5996573-\$ or US-			
	6042466-\$ or US-			
	6057533-\$ or US-			
	6085642-\$ or US-			
	6097003-\$ or US-			
	6107615-\$ or US-			
	6114678-\$ or US-			
	6150648-\$ or US-			
	6194689-\$ or US-			
	6204482-\$ or US-			
	6222987-\$ or US-			
	6274228-\$ or US-			
	6294264-\$ or US-			
	6331324-\$ or US-			
	6403144-\$ or US-			
	6406763-\$).did. or (US-			
	6413372-\$ or US-			
	6866880-\$ or US-			
	7075044-\$ or US-			
	7462371-\$ or US-			
	4286136-\$ or US-			
	4307658-\$ or US-			
. 5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	 	

4932390-\$ or US-			
5385084-\$ or US-			
4282853-\$ or US-			
4308853-\$ or US-			
4320700-\$ or US-			
4332409-\$ or US-			
4364310-\$ or US-			
4365613-\$ or US-			
4372008-\$ or US-			
4380191-\$ or US-			
4437395-\$ or US-			
4446846-\$ or US-			
4450180-\$ or US-			
4486640-\$ or US-			
3			
4494786-\$ or US-			
4510362-\$ or US-			
4535748-\$ or US-			
4548826-\$ or US-			
4569327-\$ or US-			
4584984-\$ or US-			
4590919-\$).did. or (US-			
4593676-\$ or US-			
4766879-\$ or US-			
4770091-\$ or US-			
RE32754-\$ or US-			
4784869-\$ or US-			
4787302-\$ or US-			
4800094-\$ or US-			
4822630-\$ or US-			
4867130-\$ or US-			
4889741-\$ or US-			
4898743-\$ or US-			
4899722-\$ or US-			
4918275-\$ or US-			
4944284-\$ or US-			
4964194-\$ or US-			
4993113-\$ or US-			
5023761-\$ or US-			
5210387-\$ or US-			
5213027-\$ or US-			
5244682-\$ or US-			
S .			
5264230-\$ or US-			
5272317-\$ or US-			
5279214-\$ or US-			
5283421-\$ or US-			
5287919-\$ or US-			
5310978-\$ or US-			
5326576-\$).did. or (US-			
5335480-\$ or US-			
5401940-\$ or US-			
5417202-\$ or US-			
5449888-\$ or US-			
5510601-\$ or US-			
5539187-\$ or US-			
5582758-\$ or US-			
•			
	·	•	 

\$615607* \$0			
5714740-\$ or US 5714740-\$ or US 5818014-\$ or US 5818014-\$ or US 5818014-\$ or US 582387-\$ or US 582387-\$ or US 5832810-\$ or US 5805102-\$ or US 5805102-\$ or US 5905152-\$ or US 5904182-\$ or US 5934182-\$ or US 5954980-\$ or US 6012593-\$ or US 6012593-\$ or US 6062131-\$ or US 606231-\$ or US 6073546-\$ or US 6073546-\$ or US 6073521-\$) did. or (US 6082351-\$ or US 6095130-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 631313-\$ or US 6349632-\$ or US 5341728-\$ or US 531728-\$ or US 530272-\$ or US 5368008-\$ or US 5378482-\$ or US 553081-\$ or US 553081-\$ or US 5530821-\$ or US 56063421-\$ or US 56063421-\$ or US 5780821-\$ or US 5780821-\$ or US 56063421-\$ or US 56063421-\$ or US 56063421-\$ or US 56063421-\$ or US 5780821-\$ or US	5615607-\$ or US-		
5714740-\$ or US 5714740-\$ or US 5818014-\$ or US 5818014-\$ or US 5818014-\$ or US 582387-\$ or US 5832810-\$ or US 5832810-\$ or US 5805102-\$ or US 5905152-\$ or US 5904182-\$ or US 5934182-\$ or US 5934182-\$ or US 6012593-\$ or US 6012593-\$ or US 6012593-\$ or US 606131-\$ or US 60673546-\$ or US 6073546-\$ or US 6073321-\$), did, or (US 6082351-\$ or US 6082351-\$ or US 6095130-\$ or US 6172916-\$ or US 6172916-\$ or US 633173-\$ or US 6349632-\$ or US 635607465-\$ or US 63797465-\$ or US 637972-\$ or US 536792-\$ or US 536792-\$ or US 536792-\$ or US 537972-\$ or US 536803-\$ or US 552095-\$ or US 5536943-\$ or US 553081-\$ or US 5530821-\$ or US 5530821-\$ or US 56063421-\$ or US 5780821-\$ or US	5638984-\$ or US-		
5714740-\$ or US- 5801357-\$ or US- 5818014-\$ or US- 5823367-\$ or US- 5865103-\$ or US- 5865103-\$ or US- 5865103-\$ or US- 5806152-\$ or US- 590152-\$ or US- 590152-\$ or US- 5934182-\$ or US- 5934182-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012442-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6079321-\$), did. or (US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6112916-\$ or US- 611298-\$ or US- 631177-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 5410129-\$ or US-			
5801367-\$ or US- 5818014-\$ or US- 582810-\$ or US- 5832810-\$ or US- 5832810-\$ or US- 586510-\$ or US- 5906152-\$ or US- 5906152-\$ or US- 5934182-\$ or US- 5934182-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012593-\$ or US- 606211-\$ or US- 606211-\$ or US- 606231-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6073521-\$, cid. or (US- 608221-\$), cid. or (US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 53410129-\$ or US- 5410129-\$ or			
5818014-\$ or US- 58233610-\$ or US- 5832810-\$ or US- 5865103-\$ or US- 5906152-\$ or US- 5907181-\$ or US- 5934182-\$ or US- 5954980-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012442-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6062131-\$ or US- 607334-\$ or US- 607334-\$ or US- 607334-\$ or US- 607331-\$ ) , idi. or (US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6099130-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112918-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 541728-\$ or US- 541728-\$ or US- 541728-\$ or US- 5302792-\$ or US- 541728-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5314728-\$ or US- 5414728-\$ or US- 541			
582367-\$ or US 5802810-\$ or US 5806103-\$ or US 5806152-\$ or US 5907181-\$ or US 5907181-\$ or US 5934182-\$ or US 5934182-\$ or US 5914980-\$ or US 6012593-\$ or US 6012442-\$ or US 6012413-\$ or US 60073546-\$ or US 6007351-\$ or US 607351-\$ or US 6073521-\$ ), oid, or (US 6082351-\$ or US 6082351-\$ or US 6082351-\$ or US 6082351-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 613528-\$ or US 6341632-\$ or US 6341137-\$ or US 6341632-\$ or US 6341728-\$ or US 6341728-\$ or US 5302792-\$ or US 5302903-\$ or US			
5832810-\$ or US 5865103-\$ or US 5906152-\$ or US 5907181-\$ or US 5934182-\$ or US 6912593-\$ or US 6012593-\$ or US 6045011-\$ or US 6062131-\$ or US 6062131-\$ or US 6076354-\$ or US 6079321-\$), idi. or (US 6089220-\$ or US 6089220-\$ or US 6089220-\$ or US 6089220-\$ or US 6112916-\$ or US 61176173-\$ or US 6189528-\$ or US 6331137-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 4347418-\$ or US 5302792-\$ or US 531728-\$ or US 6075463-\$ or US 437728-\$ or US 6075463-\$ or US 4770545-\$ or US 4770545-\$ or US 47892655-\$ or US 5368008-\$ or US 5368008-\$ or US 5368008-\$ or US 5378482-\$ or US 5522307-\$ or US 5522307-\$ or US 5534681-\$ or US 5699721-\$), idi. or (US 5780821-\$ or US 5699721-\$), idi. or (US 5780821-\$ or US 6064049-\$ or US 5689721-\$), idi. or (US 5780821-\$ or US 6064049-\$ or US 6063421-\$ or US 6064049-\$ or US 6133559-\$ or US 641916-\$ or US	,		
5865103-\$ or US 5906152-\$ or US 5906152-\$ or US 5934182-\$ or US 5934182-\$ or US 6012593-\$ or US 6012593-\$ or US 6012442-\$ or US 6045011-\$ or US 6045011-\$ or US 6062131-\$ or US 6073546-\$ or US 6073546-\$ or US 6079321-\$), idid. or (US 6082351-\$ or US 6095130-\$ or US 6095130-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 63149528-\$ or US 634137-\$ or US 6349632-\$ or US 634137-\$ or US 6349632-\$ or US 6341728-\$ or US 540129-\$ or US 5502792-\$ or US 6075463-\$ or US 6075463-\$ or US 4770545-\$ or US 4791263-\$ or US 5388008-\$ or US 5388008-\$ or US 5388008-\$ or US 5538808-\$ or US 5534681-\$ or US 5609721-\$), did. or (US 5780821-\$ or US 5780821-\$ or US 5606441-\$ or US 5780821-\$ or US			
5906152-\$ or US 5927181-\$ or US 5934182-\$ or US 5954980-\$ or US 6012593-\$ or US 6012442-\$ or US 6045011-\$ or US 6045011-\$ or US 6045011-\$ or US 6062131-\$ or US 6073546-\$ or US 6076452-\$ or US 6076452-\$ or US 6078321-\$), did. or (US 6089220-\$ or US 6089220-\$ or US 6089220-\$ or US 6095130-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 611373-\$ or US 6112916-\$ or US 6114918-\$ or US 6231137-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 5410129-\$ or US 5410129-\$ or US 5302792-\$ or US 5341728-\$ or US 6022572-\$ or US 5341728-\$ or US 63475463-\$ or US 4771545-\$ or US 4771545-\$ or US 4791263-\$ or US 538808-\$ or US 538808-\$ or US 538808-\$ or US 538808-\$ or US 5522307-\$ or US 5540881-\$ or US 5540846-\$ or US 5640946-\$ or US 5689721-\$), did. or (US 5780821-\$ or US 6603421-\$ or US 6603421-\$ or US 6604049-\$ or US 67833579-\$ or US 66133559-\$ or US	5832810-\$ or US-		
5927181-\$ or US 5934182-\$ or US 6012593-\$ or US 6012593-\$ or US 6012442-\$ or US 6012442-\$ or US 60124131-\$ or US 6062131-\$ or US 6073546-\$ or US 6073546-\$ or US 6073521-\$), id. or (US 6082351-\$ or US 6082351-\$ or US 6089320-\$ or US 6095130-\$ or US 6095130-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 6131137-\$ or US 6138528-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 4347418-\$ or US 5302792-\$ or US 5302792-\$ or US 6075463-\$ or US 6075463-\$ or US 6075463-\$ or US 4770545-\$ or US 4770545-\$ or US 5386943-\$ or US 5386908-\$ or US 5386808-\$ or US 5386808-\$ or US 5378482-\$ or US 5540881-\$ or US 554081-\$ or US 5540841-\$ or US 56809721-\$), id. or (US 5780821-\$ or US 66064049-\$ or US 66064049-\$ or US 66064049-\$ or US 66063421-\$ or US 66064049-\$ or US 66064049-\$ or US 66063421-\$ or US	5865103-\$ or US-		
5927181-\$ or US 5934182-\$ or US 6012593-\$ or US 6012593-\$ or US 6012442-\$ or US 6012442-\$ or US 60124131-\$ or US 6062131-\$ or US 6073546-\$ or US 6073546-\$ or US 6073521-\$), id. or (US 6082351-\$ or US 6082351-\$ or US 6089320-\$ or US 6095130-\$ or US 6095130-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 6131137-\$ or US 6138528-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 4347418-\$ or US 5302792-\$ or US 5302792-\$ or US 6075463-\$ or US 6075463-\$ or US 6075463-\$ or US 4770545-\$ or US 4770545-\$ or US 5386943-\$ or US 5386908-\$ or US 5386808-\$ or US 5386808-\$ or US 5378482-\$ or US 5540881-\$ or US 554081-\$ or US 5540841-\$ or US 56809721-\$), id. or (US 5780821-\$ or US 66064049-\$ or US 66064049-\$ or US 66064049-\$ or US 66063421-\$ or US 66064049-\$ or US 66064049-\$ or US 66063421-\$ or US	5906152-\$ or US-		
5934182-\$ or US- 5954980-\$ or US- 6012593-\$ or US- 6012442-\$ or US- 6045011-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6079321-\$), did. or (US- 6082351-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 5341729-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 602527-\$ or US- 5341728-\$ or US- 602527-\$ or US- 5341728-\$ or US- 5341728-\$ or US- 5341728-\$ or US- 534503-\$ or US- 4771545-\$ or US- 4771545-\$ or US- 536803-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5522307-\$ or US- 55240946-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5640940-\$ or US- 5780821-\$ or US- 5780821-\$ or US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6141916-\$ or US- 61419	5927181-\$ or US-		
5954980 \$ or US- 6012593 \$ or US- 6012442-\$ or US- 6045011-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6062131-\$ or US- 60673546-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6079321-\$). did. or (US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6095130-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6117916-\$ or US- 6117916-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4347418-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5417128-\$ or US- 5302792-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 5286808-\$ or US- 5286808-\$ or US- 5368008-\$ or US- 55378482-\$ or US- 55409463-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5599721-\$). did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6141916-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6141916-\$ or US- 6141	•		
6012593-\$ or US- 6012442-\$ or US- 6012442-\$ or US- 6045011-\$ or US- 6062131-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6079321-\$).did. or (US- 6082351-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6119916-\$ or US- 6119916-\$ or US- 6119918-\$ or US- 6119928-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4341227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 4347418-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 602572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4781263-\$ or US- 4781263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5540938-\$ or US- 5540938-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5589721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 606494-\$ or US- 5780821-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 613359-\$ or US-			
6012442-\$ or US- 6045011-\$ or US- 6045011-\$ or US- 6073546-\$ or US- 6076452-\$ or US- 6076452-\$ or US- 6079321-\$) did. or (US- 6082351-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 613137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4347418-\$ or US- 5410129-\$ or US- 4347418-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4789263-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 536808-\$ or US- 5536808-\$ or US- 55378482-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5540946-\$ or US- 55378307-\$ or US- 55783807-\$ or US- 5783807-\$ or US- 5783807-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 606449-\$ or US- 606449-\$ or US- 606449-\$ or US- 606449-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6141916-\$ or US- 61			
6045011-\$ or US 6062131-\$ or US 6073546-\$ or US 6079321-\$), did. or (US 6082351-\$ or US 6089220-\$ or US 6089220-\$ or US 6089220-\$ or US 6089130-\$ or US 6112916-\$ or US 6189528-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 531137-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 531129-\$ or US 5410129-\$ or US 5302792-\$ or US 5341728-\$ or US 602572-\$ or US 602572-\$ or US 6075463-\$ or US 4770545-\$ or US 4770545-\$ or US 4770545-\$ or US 5388008-\$ or US 5388008-\$ or US 5388008-\$ or US 5378482-\$ or US 5536907-\$ or US 5540838-\$ or US 55780821-\$ or US 55780821-\$ or US 55780821-\$ or US 5640946-\$ or US 55780821-\$ or US 5640946-\$ or US 55780821-\$ or US 56780821-\$ or US 5689721-\$), did. or (US 5780821-\$ or US 66063421-\$ or US 66063451-\$ or US 6797075-\$ or US			
6062131-\$ or US 60736452-\$ or US 6076452-\$ or US 6079321-\$), did. or (US 6082351-\$ or US 6089220-\$ or US 6089220-\$ or US 6089210-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 6112916-\$ or US 61137-\$ or US 6189528-\$ or US 6231137-\$ or US 6349632-\$ or US 6349632-\$ or US 4831227-\$ or US 5410129-\$ or US 5410129-\$ or US 5410129-\$ or US 5302792-\$ or US 5302792-\$ or US 5341728-\$ or US 602572-\$ or US 6075463-\$ or US 4770545-\$ or US 4791263-\$ or US 53808-\$ or US 5582095-\$ or US 5578482-\$ or US 55780821-\$ or US 5699721-\$), did, or (US 5780821-\$ or US 6064049-\$ or US 6064049-\$ or US 6064049-\$ or US 6133559-\$ or US 6133559-\$ or US 6133559-\$ or US 6133559-\$ or US			
6073546-\$ or US- 6076452-\$ or US- 6076321-\$) did. or (US- 6082351-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6095130-\$ or US- 6012916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6139528-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4347418-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6075463-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4791263-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5520955-\$ or US- 5520955-\$ or US- 5520955-\$ or US- 55783807-\$ or US- 5699721-\$). did. or (US- 5783807-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 613359-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US-			
6076452-\$ or US- 6079321-\$).did. or (US- 6082351-\$ or US- 6082320-\$ or US- 6095130-\$ or US- 6176173-\$ or US- 6176173-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6075463-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4781263-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5502095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 55640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3790735-\$ or US-			
6079321-\$) did. or (US-6082351-\$ or US-6089220-\$ or US-6089220-\$ or US-6089220-\$ or US-6112916-\$ or US-6112916-\$ or US-61189528-\$ or US-6231137-\$ or US-6231137-\$ or US-6349632-\$ or US-4347418-\$ or US-5410129-\$ or US-5302792-\$ or US-5341728-\$ or US-5341728-\$ or US-6075463-\$ or US-4770545-\$ or US-4770545-\$ or US-4791263-\$ or US-4791263-\$ or US-5286943-\$ or US-5368008-\$ or US-5368008-\$ or US-5378482-\$ or US-5520095-\$ or US-5578081-\$ or US-55780821-\$ or US-5609721-\$). did. or (US-5780821-\$ or US-6064049-\$ or US-6063421-\$ or US-6133559-\$ or			
6082351-\$ or US- 6089220-\$ or US- 6089210-\$ or US- 6012916-\$ or US- 6112916-\$ or US- 61189528-\$ or US- 6138528-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6075463-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 551378482-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5529377-\$ or US- 5589721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US-			
6089220-\$ or US- 6095130-\$ or US- 6112916-\$ or US- 61176173-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 5302792-\$ or US- 6075463-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 47791263-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4791263-\$ or US- 5386943-\$ or US- 5386943-\$ or US- 5378482-\$ or US- 55378482-\$ or US- 55378482-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5689721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6141916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 6141916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 6141916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 6141916-\$ or US-	6079321-\$).did. or (US-		
6095130-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6176173-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 53047728-\$ or US- 6075463-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 550095-\$ or US- 550095-\$ or US- 550095-\$ or US- 550095-\$ or US- 55009721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 63790735-\$ or US-	6082351-\$ or US-		
6095130-\$ or US- 6112916-\$ or US- 6176173-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 6349632-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 53047728-\$ or US- 6075463-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 550095-\$ or US- 550095-\$ or US- 550095-\$ or US- 550095-\$ or US- 55009721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 63790735-\$ or US-	6089220-\$ or US-		
6112916-\$ or US- 6176173-\$ or US- 6189528-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 5388008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5522307-\$ or US- 55240946-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5534681-\$ or US- 55783807-\$ or US- 56063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 633790735-\$ or US- 633790735-\$ or US- 6341916-\$ or US- 64162381-\$ or US-			
6176173-\$ or US- 6189528-\$ or US- 631137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 4347418-\$ or US- 5302792-\$ or US- 531728-\$ or US- 6075463-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4781263-\$ or US- 4781263-\$ or US- 538808-\$ or US- 538808-\$ or US- 538808-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 55640946-\$ or US- 55780821-\$ or US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 633790735-\$ or US- 6341916-\$ or US- 6133559-\$ or US- 613359-\$ or US- 6133559-\$ or US- 613359-\$ or US- 6133559-\$ or US-	,		
6189528-\$ or US- 6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 60022572-\$ or US- 60022572-\$ or US- 60075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 47791263-\$ or US- 4781263-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5510093-\$ or US- 552007-\$ or US- 5522007-\$ or US- 5522007-\$ or US- 5540946-\$ or US- 55780821-\$ or US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 614162381-\$ or US-			
6231137-\$ or US- 6349632-\$ or US- 4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5341728-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 47791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 55400838-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5540946-\$ or US- 55780821-\$ or US- 5640946-\$ or US- 56699721-\$). did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 63790735-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
6349632-\$ or US- 4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 602572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4781263-\$ or US- 4781263-\$ or US- 4882655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5388008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5522095-\$ or US- 552307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5539721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3790735-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
4831227-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5410129-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4791263-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5524681-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5780821-\$ or US- 6603421-\$ or US- 6783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 614916-\$ or US- 61790735-\$ or US-			
5410129-\$ or US- 4347418-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5524081-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 6606421-\$ or US- 6783807-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 614916-\$ or US- 61492381-\$ or US-			
4347418-\$ or US- 5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 47791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5522037-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5649946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 56780821-\$ or US- 66063421-\$ or US- 6783807-\$ or US- 678			
5302792-\$ or US- 5341728-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5524681-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	5410129-\$ or US-		
5341728-\$ or US- 6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5524681-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3790735-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	4347418-\$ or US-		
6022572-\$ or US- 6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 47791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 56780821-\$ or US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	5302792-\$ or US-		
6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5524691-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 56780821-\$ or US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	5341728-\$ or US-		
6075463-\$ or US- 4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5524691-\$ or US- 5544681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	6022572-\$ or US-		
4770545-\$ or US- 4791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	: 8		
4791263-\$ or US- 4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5524681-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3790735-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
4982655-\$ or US- 5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 56499721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
5286943-\$ or US- 5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5540946-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
5368008-\$ or US- 5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
5378482-\$ or US- 5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
5400838-\$ or US- 5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3141916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
5520095-\$ or US- 5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
5522307-\$ or US- 5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
5534681-\$ or US- 5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
5640946-\$ or US- 5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	5522307-\$ or US-		
5699721-\$).did. or (US- 5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	5534681-\$ or US-		
5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	5640946-\$ or US-		
5780821-\$ or US- 5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-	5699721-\$).did. or (US-		
5783807-\$ or US- 6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
6063421-\$ or US- 6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
6064049-\$ or US- 6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
6133559-\$ or US- 3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
3641916-\$ or US- 3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
3790735-\$ or US- 4162381-\$ or US-			
4162381-\$ or US-			
4309585-\$ or US-			
	4309585-\$ or US-		

25	
	4311895-\$ or US-
	4328408-\$ or US-
	4336433-\$ or US-
	4341937-\$ or US-
	4350860-\$ or US-
	4357522-\$ or US-
	4362094-\$ or US-
	4363957-\$ or US-
	4381439-\$ or US-
	4383158-\$ or US-
	4399351-\$ or US-
	4458140-\$ or US-
	4457291-\$ or US-
	4468135-\$ or US-
	4481394-\$ or US-
	4484065-\$ or US-
	4486648-\$ or US-
	4488026-\$).did. or (US-
	4488025-\$ or US-
	4488478-\$ or US-
	4492336-\$ or US-
	4503320-\$ or US-
	4507529-\$ or US-
	4551601-\$ or US-
	4554440-\$ or US-
	4587405-\$ or US-
	4587393-\$ or US-
	4591684-\$ or US-
	4608260-\$ or US-
	4633230-\$ or US-
	4800806-\$ or US-
	4814570-\$ or US-
	4831225-\$ or US-
	4852471-\$ or US-
	4864088-\$ or US-
	4874928-\$ or US-
	4875533-\$ or US-
	4883508-\$ or US-
	4887524-\$ or US-
	4894502-\$ or US-
	4895067-\$ or US-
	4898092-\$ or US-
	4917006-\$ or US-
	4918276-\$ or US-
	4933525-\$).did. or (US-
	4964392-\$ or US-
	4964392-\$ or US-
	4970359-\$ or US-
	4994286-\$ or US-
	5001329-\$ or US-
	5004617-\$ or US-
	5014679-\$ or US-
	5180600-\$ or US-
	5186097-\$ or US-
	5200589-\$).did.

S4	0	"10565568"	DERWENT	OR	OFF	2010/03/30 17:35
S5	1	"10565568"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/30 17:35
S6	1	"4757184"	DERWENT	OR	OFF	2010/03/30 17:38
S7	20	"4757184"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/30 17:38
<b>S8</b>	40	("1692012"   "2710274"   "2953921"   "3219993"   "3701344"   "3781523"   "3826221"   "4005745"   "4103736"   "4137769"   "4203486"   "4270039"   "4285391"   "4323110"   "4346756"   "4565282"   "4591692"   "4620941"   "4757184"   "4786773"   "4805188"   "4846475"   "4933525"   "4983810").PN. OR ("5144112").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/30 17:39
<b>S</b> 9	36	("4115677"   "4316078"   "4323110"   "4686340"   "4881590"   "5144112"   "5189281"   "5243171"   "5273360"   "5274216"   "5285051"   "5403997"   "5424514"   "5454427"   "5539185").PN. OR ("5628241").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/30 17:40
S10	72	("0366968"   "1830230"   "1925371"   "2189240"   "2225991"   "2251799"   "2421922"   "2466360"   "2609267"   "2671004"   "2767298"   "2804068"   "2806467"   "2875016"   "2879763"   "3106202"   "3141590"   "3143638"   "3169520"   "3266484"   "3489136"   "3550580"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	MOR	MOFF	2010/03/30 17:45

S20	35	A47J039/02.CIPC.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 13:54
S21	31	("0968682"   "1028383"   "1145977"   "1151605"   "2847552"   "3105138"   "3215817"   "3432641"   "3514579"   "3591768"   "3725641"   "3808825"   "3896973"   "3904086"   "4145603"   "4147924"   "4158125"   "4305533"   "4853518").PN. OR ("5990456").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 14:08
S22	842	99/330.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 14:24
S23	1023	99/331.ccls. not S22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 14:24
S24	444	S23 and (rack or frame or wir\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 14:24
S25	205	S23 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 14:24
S26	842	99/330.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:36
S27	1023	99/331.ccls. not S26	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:36
S28	307	99/332.ccls. not S26 not S27	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:36
S29	84	S28 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:36
S30	222580	(rack or frame) and column and (reference or probe)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:43
S31	6821	(rack or frame) and column and (reference or probe) and (appliance or cooking)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:43
S32	3764	S31 and temperature	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:43
S33	3168	S32 and measur\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:43
S34	148	99/333.ccls. not S26 not S27 not S28	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:43
<b>S</b> 35	29	("4047476"   "4210675"   "4724754"   "4903640").PN. OR ("5086693").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:47

S36	2	"11971479"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:50
S37	22	((GERHARD) near2 (KRAMER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:51
S38	2	"20050202651"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 15:57
S39	300	99/342.ccls. not S26 not S27 not S28 not S34	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 17:36
S40	45	S39 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 17:36
S41	156	99/370.ccls. not S26 not S27 not S28 not S34 not S39	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 17:43
S42	645	99/476.ccls. not S26 not S27 not S28 not S34 not S39 not S41	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 17:45
S43	141	S42 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 17:45
S44	811	99/403.ccls. not S26 not S27 not S28 not S34 not S39 not S41	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 18:14
S45	174	S44 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 18:14
S46	1582	99/483.ccls. not S26 not S27 not S28 not S34 not S39 not S41 not S44	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 18:21
S47	326	S46 and (rack or frame)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/31 18:21

## **EAST Search History (Interference)**

< This search history is empty>

## 4/1/2010 3:43:26 PM

C:\ Documents and Settings\ bjennison\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-565568.wsp